

## Leichenhalle Hauptfriedhof Crailsheim

### Leichenhalle Hauptfriedhof

Neubau einer Leichenhalle

### Kostengegenüberstellung der Wettbewerbsentwürfe in KG 300 + 400

Entwurf 1

BKI Friedhofsgebäude

Schust

KG	Kostengruppe der 2. Ebene	Menge	Einheit	Kennwerte BKI	€/Einheit	€
<b>300</b>	<b>Bauwerk - Baukonstruktionen</b>					<b>718.685,67</b>
310	Baugrube/Erdbau	420	m <sup>3</sup> BGI	46 - 48	40	17.116,28
320	Gründung, Unterbau	419,887	m <sup>2</sup> GRF	295 - 324	164	68.861,97
330	Außenwände/Vertikale Baukonstruktionen, außen	354,157	m <sup>2</sup> AWF	398 - 703	455	161.344,15
340	Innenwände/Vertikale Baukonstruktionen, innen	577,399	m <sup>2</sup> IWF	429 - 497	240	138.656,95
350	Decken/Horizontale Baukonstruktionen	471,609	m <sup>2</sup> DEF	308	441	208.405,68
360	Dächer	471,609	m <sup>2</sup> DAF	334 - 620	204	96.612,31
370	Infrastrukturanlagen					
380	Baukonstruktive Einbauten		m <sup>2</sup> BGF			
390	Sonstige Maßnahmen für Baukonstruktionen	419,887	m <sup>2</sup> BGF	70 - 77	65	27.688,33
<b>400</b>	<b>Bauwerk - Technische Anlagen</b>					<b>286.764,99</b>
410	Abwasser-, Wasser-, Gasanlagen	419,887	m <sup>2</sup> BGF	51 - 92	63	26.590,67
420	Wärmeversorgungsanlagen	419,887	m <sup>2</sup> BGF	112	321	134.912,00
430	Raumlufttechnische Anlagen	419,887	m <sup>2</sup> BGF	11 - 185	118	49.600,00
440	Elektrische Anlagen, Photovoltaik, Infrarotheizung	419,887	m <sup>2</sup> BGF	34 - 85	180	75.662,32
450	Kommunikations-, sicherheits- und informationstechnische Anlagen		m <sup>2</sup> BGF			
460	Förderanlagen, Aufzug		m <sup>2</sup> BGF			
470	Nutzungsspezifische und verfahrenstechnische Anlagen		m <sup>2</sup> BGF			
480	Gebäude- und Anlagenautomation		m <sup>2</sup> BGF			
490	Sonstige Maßnahmen für technische Anlagen		m <sup>2</sup> BGF			
<b>300 + 400</b>	<b>Gesamtkosten Bauwerk, Netto</b>					<b>1.005.450,66</b>

zzgl. 19% MwSt.: 191.035,64

**Gesamtkosten Bauwerk, Brutto**

**1.196.486,30**

**EUR**

**Honorarangebot, Brutto**

**129.633,22**

**EUR**

(Honorarzone III Mindestsatz inkl. 3% Nebenkosten)

Markierungen:

rot = Wert geringer als Kennwert BKI

grün = Wert größer als Kennwert BKI

Ausgewählte Abkürzungen:

AWF = Außenwandfläche

BGF = Brutto-Grundfläche

BGI = Baugrubeninhalt

DAF = Dachfläche

DEF = Deckenfläche

GRF = Gründungsfläche/Unterbaufäche

IWF = Innenwandfläche

## Leichenhalle Hauptfriedhof Crailsheim

### Leichenhalle Hauptfriedhof

Neubau einer Leichenhalle

#### Gegenüberstellung der Wettbewerbsentwürfe in KG 300 + 400

Entwurf 2

BKI Sakralbau

Stark

KG	Kostengruppe der 2. Ebene	Menge	Einheit	Kennwerte BKI	€/Einheit	€
<b>300</b>	<b>Bauwerk - Baukonstruktionen</b>					<b>913.405 €</b>
310	Baugrube/Erdbau	500	m <sup>3</sup> BGI	26 - 57	75	37.500,00
320	Gründung, Unterbau	353	m <sup>2</sup> GRF	372 - 391	385	135.905,00
330	Außenwände/Vertikale Baukonstruktionen, außen	380	m <sup>2</sup> AWF	623 - 780	725	275.500,00
340	Innenwände/Vertikale Baukonstruktionen, innen	470	m <sup>2</sup> IWF	381 - 578	425	199.750,00
350	Decken/Horizontale Baukonstruktionen		m <sup>2</sup> DEF			
360	Dächer	353	m <sup>2</sup> DAF	483 - 636	750	264.750,00
370	Infrastrukturanlagen					
380	Baukonstruktive Einbauten		m <sup>2</sup> BGF			
390	Sonstige Maßnahmen für Baukonstruktionen		m <sup>2</sup> BGF			
<b>400</b>	<b>Bauwerk - Technische Anlagen</b>					<b>476.550 €</b>
410	Abwasser-, Wasser-, Gasanlagen	353	m <sup>2</sup> BGF	59	285	100.605,00
420	Wärmeversorgungsanlagen		m <sup>2</sup> BGF			
430	Raumlufttechnische Anlagen	353	m <sup>2</sup> BGF	58	315	111.195,00
440	Elektrische Anlagen, Photovoltaik, Infrarotheizung	353	m <sup>2</sup> BGF	90 - 143	750	264.750,00
450	Kommunikations-, sicherheits- und informationstechnische Anlagen		m <sup>2</sup> BGF			
460	Förderanlagen, Aufzug		m <sup>2</sup> BGF			
470	Nutzungsspezifische und verfahrenstechnische Anlagen		m <sup>2</sup> BGF			
480	Gebäude- und Anlagenautomation		m <sup>2</sup> BGF			
490	Sonstige Maßnahmen für technische Anlagen		m <sup>2</sup> BGF			
<b>300 + 400</b>	<b>Gesamtkosten Bauwerk, Netto</b>					<b>1.389.955,00</b>

zzgl. 19% MwSt.: 264.091,45

**Gesamtkosten Bauwerk, Brutto**

**1.654.046,45**

**EUR**

**Honorarangebot, Brutto**

**213.326,90 €**

**EUR**

(Honorarzone IV Mindestsatz inkl. 2% Nebenkosten)

Markierungen:

rot = Wert geringer als Kennwert BKI

grün = Wert größer als Kennwert BKI

Ausgewählte Abkürzungen:

AWF = Außenwandfläche

BGF = Brutto-Grundfläche

BGI = Baugrubeninhalt

DAF = Dachfläche

DEF = Deckenfläche

GRF = Gründungsfläche/Unterbaufäche

IWF = Innenwandfläche